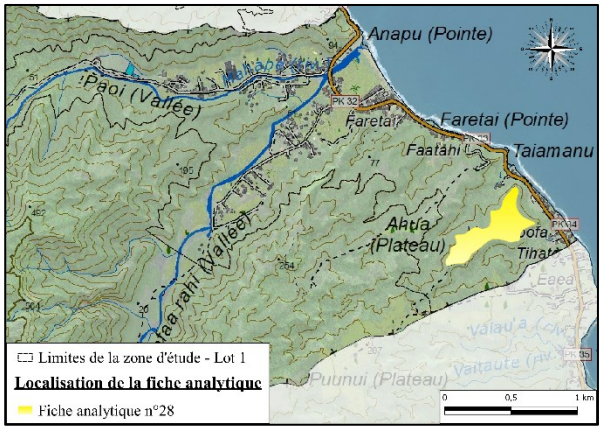
Précision des aléas mouvements de terrain

Fiche analytique n°28

Commune associée	Mahaena
Référence de la fiche	FA_M28
Référence du site	Vanaatoofa - PK 34
Visite réalisée par	Géolithe - CF
Date de la visite	04/04 et 07/04/2022
Coordonnées géographiques (RGPF / UTM zone 6S)	
X (en m)	Y (en m)
254178	8055196

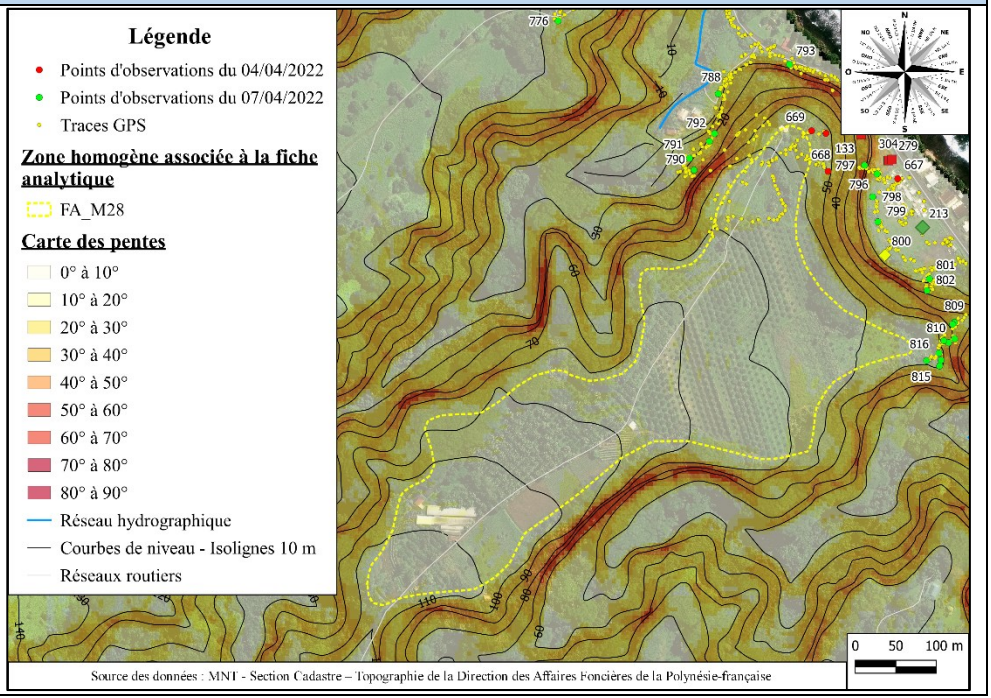


Contexte

Topographie	Planèze avec une pente de 5°
Géologie	Formation de laves basaltiques d'épanchement terminale
Géomorphologie	Planèze non disséquée
Hydrogéologie	Pas d'arrivée d'eau souterraine observée
Historique des évènements passés	Pas d'évènements historiques recensés

Résultats des investigations

Points d'observations



Observations n°668 à 670	Les points d'observations n°668 à 670 correspondent à la tête du versant. Le point d'observation n°668 correspond à la partie haute de la niche d'arrachement du glissement de terrain de 2018 (cf. fiche analytique n°26).
Observations n°813 à 816	Les points d'observations n°813 à 816 correspondent à la tête du versant (cf. fiche analytique n°27).

Photographies des investigations

Observations n°668 à 670

Point d'observation n°669 - Illustration de la tête de versant et du plateau

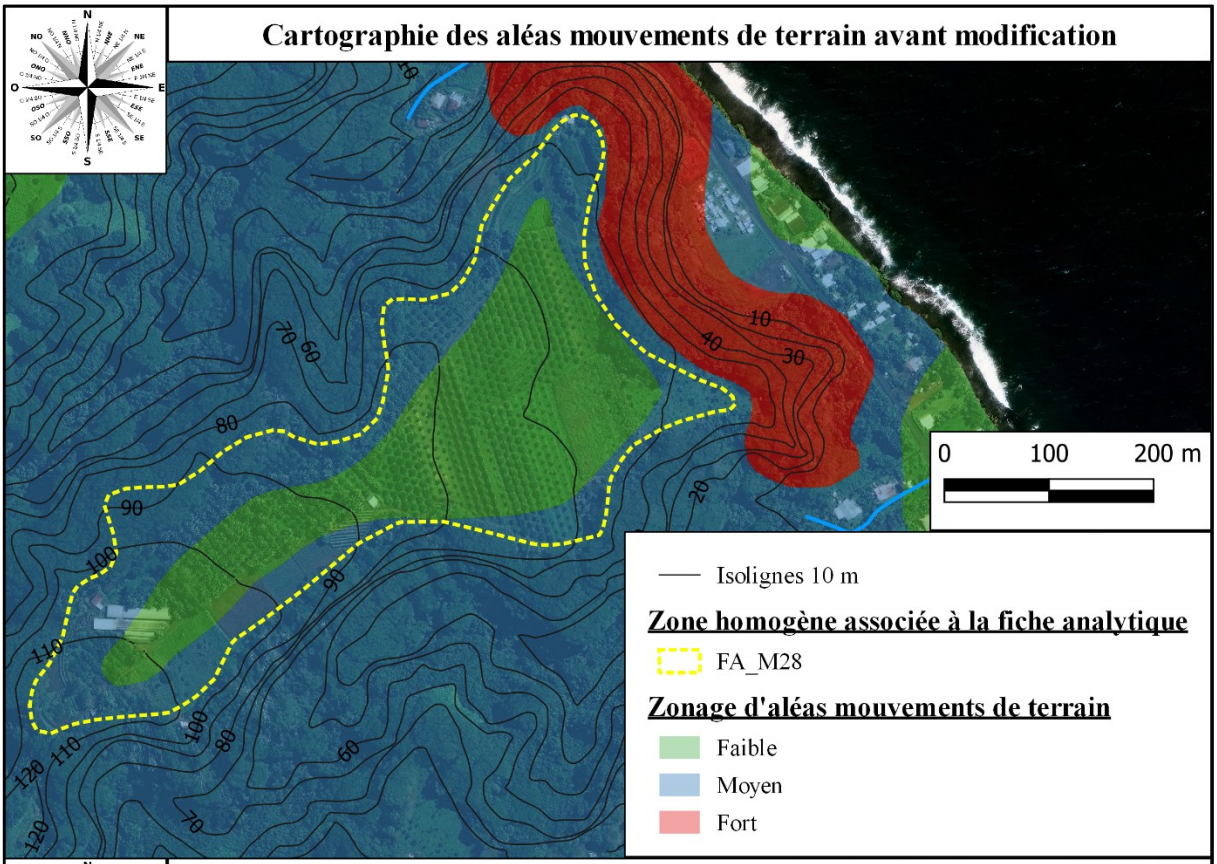
Observations n°813 à 816

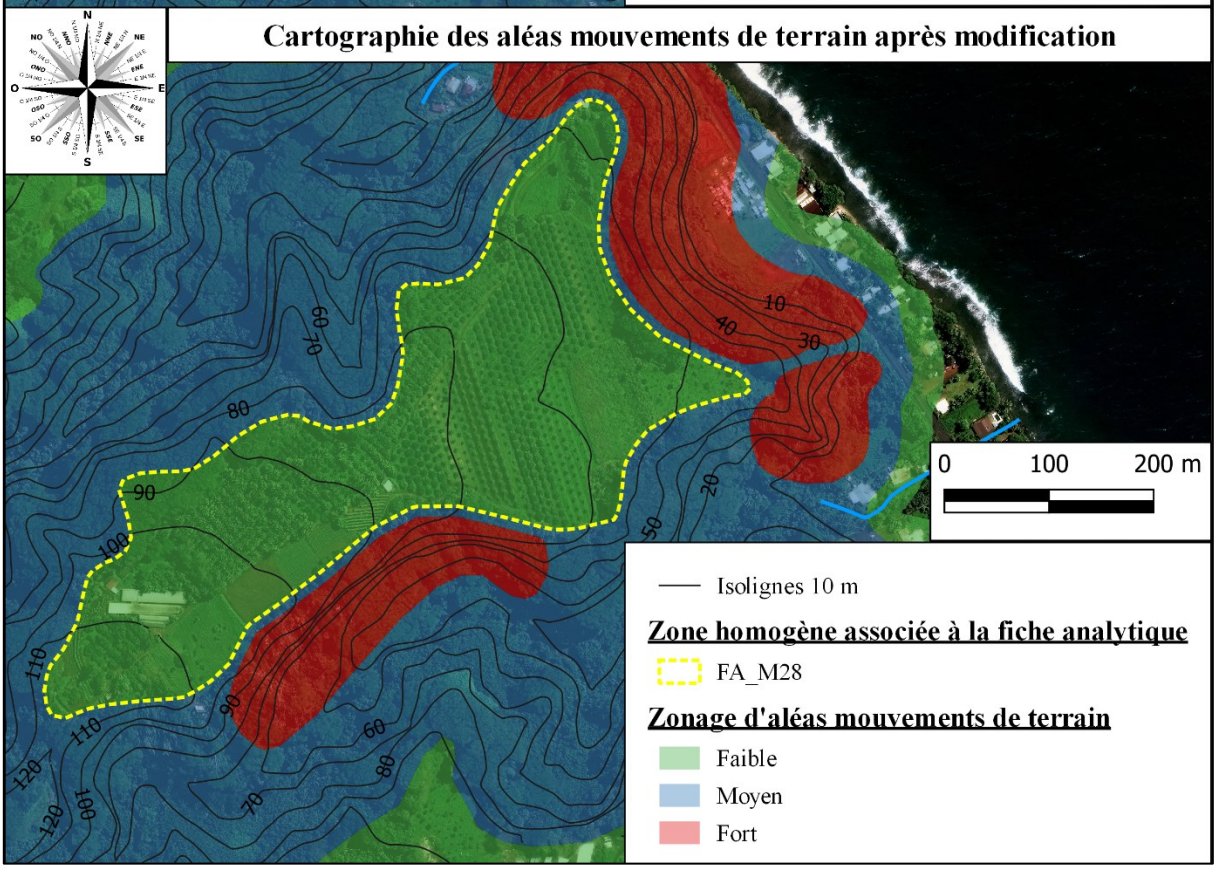
Point d'observation n°816 – Illustration de la tête du versant et du plateau

Point d'observation n°814 – Illustration du haut du versant et du début du plateau

Avis de la DCA existants	
Carte de localisation des avis rendus	Pas d'avis rendus dans ce secteur
Référence des rapports intégrés	
Synthèse à retenir	

Révision de la cartographie des aléas mouvements de terrain	
Modification	*OUI*
Nature de la modification	*Réduction de l'aléa moyen mouvements de terrain* *Précision de l'aléa faible mouvements de terrain*
Justification de la modification	*Les explications de la cartographie de l'aléa au nord-est et au sud-est de la zone sont détaillées dans les fiches n°25, 26, 27 et 29.* *Pour le reste de la zone, les versants sont maintenus en aléa moyen mouvements de terrain. Depuis la tête du versant, l'aléa moyen est cartographié sur environ 10 m au niveau de la zone de replat, afin de prendre en compte l'apparition d'éventuels événements qui entraîneraient le recul progressif de la tête du versant.* *Le plateau est cartographié en aléa faible mouvements de terrain.*


Cartographie des aléas mouvements de terrain avant modification
0
100
200 m
Isolignes 10 m
Zone homogène associée à la fiche analytique
FA_M28
Zonage d'aléas mouvements de terrain
Faible
Moyen
Fort


Cartographie des aléas mouvements de terrain après modification
0
100
200 m
Isolignes 10 m
Zone homogène associée à la fiche analytique
FA_M28
Zonage d'aléas mouvements de terrain
Faible
Moyen
Fort